

Neue paläarktische Blattwespen.

Von **Fr. W. Konow** in Teschendorf bei Stargard in Mecklenburg.

Gen. *Abia* Leach.

A. Gribodoi n. sp. ♀. *Cupreo-aenea, fusco-pilosa; labro et ventris maxima parte luteis, illo utrobique aeneo-liturato; genibus tibisque albido-stramineis, tarsis rufescentibus; ore et fronte longius nigro-pilosis; antennarum articulo quarto crasso; apicis latitudine vix duplo longiore; vertice densius ruguloso-punctato; abdominis dorso usque a segmento 4^o laete sericeo-tomentoso; segmento 9^o et vagina testaceis, illa crassa, apice rufo-pilosa; unguiculis muticis.* — Long. 12 mm. — Patria: *Algeria*.

Der *A. mutica* und *nigricornis* nahe verwandt, von beiden durch das viel dickere und verhältnissmässig viel kürzere vierte Fühlerglied und dicht runzelig punkulirten Scheitel, sowie durch viel dickere Sägescheide, ausserdem von *mutica* durch bedeutendere Grösse, von *nigricornis* durch die einfachen Klauen verschieden. Die Species stammt von Teniet el Haad. Ich verdanke dieselbe dem Herrn Professor Dr. G. Gribodo in Turin, dem zu Ehren ich sie auch benenne.

Gen. *Arge* Schrnk.

A. pyrenaica André var. nigripes n. v. *Pelibus nigris, tarsis posticis luteo-annulatis.*

Von Teniet el Haad in Algier liegt mir ein weibliches Exemplar vor, das durch plastische Merkmale von *pyrenaica* nicht verschieden ist, aber durch die ganz schwarzen Beine sehr auffällt.

Gen. *Schizocera* Latr.

1. S. Staudingeri n. sp. ♂♀. *Nigra, nitida, abdomine pedibusque et feminae pronoti lobis lateralibus, tegulis, mesopleuris rufis; maris tegulis piceis; coris, trochanteribus, femorum basi, anteriorum latius, nigris; in femina abdominis segmenti primi dorsalis margine basali, vagina, tibiaram posteriorum apice, tarsorum medio nigris.* — *Caput et mesonotum nigro-pilosula; hoc lato, quam thorax parum angustiore, pone oculos maris magis, feminae vix coarctato; vertice subdeplanato, longitudine sua maris plus quam triplo, feminae plus quam duplo latiore; sulcis verticinis haud profundis sed ubique acutis; clypeo apice truncato; antennis crassis, maris thoracem fere longitudine aequantibus, feminae capitis latitudinem superantibus, illius articulo tertio valde, ante apicem minus, compresso, basi et*

apice parum angustato; alis nigricantibus, apice non vel vix dilutioribus; cellula tertia cubitali extrorsum dilatata, latitudine sua brevior. — Long. 6·5—8 mm. — Patria: Hispaniae prov. Murcia.

Die neue Species, die erste dieser Gattung, die aus Spanien bekannt wird, verdanke ich dem berühmten Lepidopterologen Herrn Dr. O. Staudinger, dem zu Ehren ich dieselbe benenne. Sie steht der *S. Peletieri* am nächsten, unterscheidet sich aber von derselben auf den ersten Blick durch den viel breiteren Kopf und durch andere Färbung. An den Beinen sind das erste und zweite Tarsenglied am Grunde und die Spitze des Klauengliedes hell gefärbt; beim ♂ ist die Verdunkelung vor dem Ende der Tarsen sehr undeutlich. — Nach meiner Tabelle der Gattung *Schizocera* (Wien. Ent. Ztg. 1892, p. 11 ff.) wird das ♂ in Nr. 20 von *bifida* Klg., das ♀ in Nr. 12 von *bifurca* Klg. zu unterscheiden sein. *S. bifida* ♂ hat einen viel schmälern Kopf und Scheitel und das erste Rückensegment schwarz, das bei *Staudingeri* ♂ roth ist; und *bifurca* ♀ ist ganz anders gefärbt.

2. *S. parvula* n. sp. ♀. *Nigra, nitida, abdomine pedibusque rufis; tegulis rufo-piceis; abdominis segmenti primi dorsalis nigri extremo margine rufo; vagina, coxis, trochanteribus, femorum basi — anteriorum latius — tibiarnm posticarum et tarsorum apice nigris.* — *Caput et thorax nigro-pilosula; hoc parvo, pone oculos angustato; vertice brevi, longitudine sua fere triplo latiore; sulcis verticinis profundioribus, ubique acutis; clypeo apice truncato, antennis capituli latitudinem vix superantibus; articulo tertio subcompresso, medio incrassato; alis aequaliter nigricantibus; cellula tertia cubitali extrosom subdilatata, latitudine sua non brevior.* — Long. 5 mm. — Patria: Hispania borealis.

Die kleinste unter den bisher bekannten europäischen Arten, dem *scutellaris* geht in der Grösse nur ausnahmsweise unter 5 mm zurück. Nach meiner Schizoceren-Tabelle ist diese Art in Nr. 14 von *S. brevicornis* durch die kürzeren Föhler und andere Färbung zu unterscheiden. Am nächsten steht sie der *lumerata*, von der sie unterschieden ist durch kürzeren Scheitel, schwächtere Föhler und gleichmässig schwärzliche Flügel.

3. *S. Alfkeni* n. sp. ♀. *Nigra, nitida, abdomine pedibusque rufis; abdominis segmento primo et vagina, pedum coxis et trochanteribus, tarsorum apice nigris; femoribus subtus nigro-vittatis; tibiis posticis postice fusco-vittatis.* — *Caput et thorax nigro-pilosula; hoc pone oculos rotundato angustato; vertice subdeplanato,*

longitudine sua plus quam duplo latiore; utrinque sulcis acutis determinato; clypeo apice truncato; antennis crassis, longitudine capituli latitudinem aequantibus; articulo tertio elongato, parum compresso, basi et apice angustato; alis nigro-fuscis, apice subdilatioribus; cellula tertia cubitali extrorsum dilatata, latitudine sua rix breviora. — Long. 7 mm. — Patria: Germania borealis.

Die Art wurde von Herrn D. Alfken, dessen Namen sie trägt, bei Bremen auf *Daucus* gefangen und mir freundlichst mitgetheilt. Dieselbe steht der *bifida* Klg. einerseits und der *melanura* Klg. andererseits nahe. Von ersterer ist sie durch dickere und etwas längere Fühler und durch andere Färbung, besonders viel dunklere Flügel, von der letzteren durch das ganz gerade abgestutzte Kopfschildchen, durch breiteren und etwas längeren Kopf und besonders dadurch verschieden, dass die seitlichen Scheitelfurchen den hinteren Kopfrand durchschneiden, was bei *melanura* nicht der Fall ist. An den Schenkeln reicht der schwarze Streif an der Unterseite von der Basis bis weit über die Mitte hinaus: auf den Hinterschienen beginnt der braune Streif ungefähr in der Mitte und reicht fast bis zur Spitze. Am Hinterleib ist das letzte Rückensegment roth: aber die schwärzliche Basis scheint durch den Rand des vorletzten Segmentes.

4. *S. Friesei* n. sp. ♀. *Nigra, nitida, abdomine pedibusque testaceis; tegulis, prothoracis limbo laterali, mesopleurorum limbo apicali, metathorace brunneis; abdominis segmento primo rufo-piceo; vaginæ apice et trochanteribus nigris; coxis et femorum basi fusco-maculatis; tarsis medio fuscis; tibiaram posticaram apice rix infuscato. — Caput et thorax nigro-pilosula; hoc pone oculos angustato, temporibus subangulatis; clypeo apice truncato; vertex subelato, longitudine sua plus quam duplo latiore; antennis crassis, longitudine capituli latitudinem superantibus; articulo tertio parum compresso, basi et apice minus angustato; scutello magno, deplanato; alis fusco-nigris, apice non dilatioribus; cellula tertia cubitali apicem versus minus dilatata; nervo 2^o recurrente longius pone 2^m nervum transversum cubitalem sito. — Long. 7 mm. — Patria: Tirolis.*

Von Herrn H. Friese bei Innsbruck entdeckt, trägt diese Species ihren Namen zu Ehren des berühmten Bienenkeimers. Dieselbe gehört in die Verwandtschaft der *S. dalmatica* Moes., unterscheidet sich aber von derselben durch das an der Spitze gerade abgeschmittenene Kopfschild, die etwas kürzeren Fühler und die viel dunkler gefärbten Flügel. Die Bildung des Hinter-

kopfes ist ganz ähnlich wie bei *instrata* Zadd.; doch ist bei dieser der Scheitel nicht gewölbt; die Fühler sind kürzer; das Rückenschildchen ist gewölbter und die zweite rücklaufende Ader ist fast interstitial, wie bei allen übrigen mir bekannten Arten.

Bei der neuen Species fällt übrigens das Rothbraun am Thorax, das auch über dem Flügelgrunde an den Seiten des Mesonotum hervortritt, sehr wenig in die Augen, so dass der Thorax auf den ersten Blick schwarz erscheint.

Gen. *Tomostethus* Knw.

T. geminus n. sp. ♀. Niger, abdominis maxima parte, femorum anteriorum apice, posticis totis, tibiis rufis; abdominis segmento primo medio rufo, utrobique nigro; segmento octavo et vagina nigris. — Caput pone oculos coarctatum; clypeo apice truncato; antennis crassioribus, articulo tertio 4^o sesqui longiore; vertice elato, longitudine sua parum latiore; temporibus non nisi ad inferiorem partem marginatis. Alae hyalino-nigricantes, inferiorum cellula discoidali oclusa. — L. 6 mm. — Patria: Algeria.

Gleichfalls von Teniet el Haad liegt mir ein weibliches Exemplar vor, das auf den ersten Blick der *Blennocampa assimilis* Fall. ausserordentlich ähnlich sieht. durch viel dickere Fühler und die generischen Merkmale aber verschieden ist. Auch dem *Tomostethus melanopygus* Costa ist die neue Species ähnlich: doch ist dieser durch die Form der Discoidalzelle im Vorderflügel dem *Tom. nigrinus* F. verwandt. *T. geminus* steht dem *T. luteiventris* Klg. sehr nahe, ist von demselben aber verschieden durch den kaum punktirtten Clypeus, den schmälern Scheitel und die viel kürzer gerandeten Schläfen.

Gen. *Blennocampa* Htg.

B. subcana Zadd. var. *angularis* n. v. ♂♀. Tegulis, interdum etiam pronoti margine albis.

Cameron hat geglaubt, die Exemplare mit weissem Pronotumrand und weissen Flügelschüppchen als besondere Species von *subcana* unterscheiden und mit dem Thomson'schen Namen *subserrata* belegen zu sollen. Dieselben sind aber durch keinerlei plastische Merkmale ausgezeichnet, und Cameron's Behauptung, dass sie längere Fühler besitzen, trifft nicht zu. Um eine Verwechslung mit *Bl. tenuicornis* Klg. var. *humeralis* Vollenh. (= *alchemillae* Cam.) zu verhüten, benenne ich diese Abänderung mit besonderem Namen.

Gen. Poecilosoma Thoms

P. mongolica n. sp. ♀. *Nigra, nitidula, subtilissime cano-pubescentis; tegulis, pronoti limbo, genubus albis; labro, mandibulis — basi nigra excepta — tibiis, segmentorum abdominalium marginibus posterioribus — posticis latius — sordide albidis; ano albidoluteo; vagina nigra; segmentis dorsalibus 2^o—7^o utrobique albidomaculatis; tibiis subfusco-lineatis; tarsis obscuratis; alis hyalinis, basi subalbescens; stigmatibus et radio pallidis, ceteris nervis fuscis. — Caput et mesonotum vix conspicue punctulata; hoc pone oculos parum angustato; clypeo apice vix emarginato, subdeplanato, medio tenuiter carinato; antennis gracilibus, abdomen longitudine aequantibus; vertice longitudine sua dupla latiore. — Long. 6 mm.*

Patria: Mongoliabor.

Von Herrn Leder gesammelt, von Herrn F. Kohl mir freundlichst mitgetheilt. Die Species ist von unserer *guttata* Fall. durch viel schwächer ausgerandeten Clypeus, durch dünnere Fühler, viel undeutlichere Pubescenz, sowie durch viel helleres Colorit verschieden.

Gen. Dolerus Jur.

r. D. lateralis n. sp. ♀. *Niger, abdominis medio et extremis genubus anterioribus rufis; capite pone oculos angustato; temporibus postice deplanatis, non sulcatis; vertice subplano, longitudine sua sesqui latiore, utrobique sulcis tenuibus bene determinato; capite et mesonoto vix nitentibus, dense sed non fortiter subruguloso-punctatis; mesonoto cum scutello densis pilis rigidis incanis oblecto; alis subnigricantibus; abdominis dorso microscopice punctulato, subnitente; segmento primo fortius sculpturato, subopaco; segmentis 3^o et 4^o et secundi lateribus rufis, ventris basi concolore, utrobique ritta nigra coercita; vagina tibiarum basi fere crassiore, apice rotundata. — Long. 7 mm. — Patria: Mongolia bor.*

Von Herrn Leder gesammelt liegt mir ein weibliches Exemplar aus dem Wiener k. k. Hof-Museum vor, das dem *Dol. arcticus* Thoms. sehr ähnlich sieht; doch wird es durch die Sculptur des Hinterleibsrückens von der *pratensis*-Gruppe getrennt. Das zugehörige ♂ wird sich gleichfalls leicht durch diese Sculptur von kleinen schwarzbeinigen *pratensis*-Männchen unterscheiden lassen. Den auffälligen schwarzen Streif an den Seiten des Bauches auf den umgeschlagenen Seitenrändern des zweiten bis vierten Rückensegmentes hat die neue Species mit *Dol. Grombcewskii* Jakowl. gemein: doch ist letztere Art viel grösser

und hat nach einem mir vom Herrn Auctor zugekommenen Exemplare einen polirten Hinterleibrücken. — Diese neue Species ist unter den bisher bekannten paläarktischen *Dolerus*-Arten dem *Dol. tristis* F. am nächsten verwandt, von diesem aber durch viel kleineren, hinter den Augen stärker verengten Kopf, durch feinere Sculptur auf Kopf und Thorax und viel deutlichere Punktulirung des ersten Hinterleibssegmentes specifisch verschieden.

2. *D. murcius* n. sp. ♂♀. *Niger, nitidus, abdomine — maris segmento 1^o dorsali excepto — rufo; capite pone oculos subcoarctato; mesonoto sparsim punctato, nitente; scutello deplanato, subrugoso-punctato; tegulis piccis; alis subnigricantibus; feminae prothorace et mesonoto — scutello excepto — rufis; vagina basi et ante apicem nigricante.* — Long. 10—11 mm — Patria: Hispaniae pror. Murcia.

Das ♂ obiger Species ist dem *D. tremulus* Klg. ♂, das ♀ dem *D. madidus* Klg. ♀*) fast völlig gleich gefärbt; doch hat *D. tremulus* ♂ ein viel feiner und dichter punktirtes Mesonotum und Rückenschildchen, und die Fühler sind etwas länger, während *madidus* ♀ eine undeutlichere Schläfenfurche und ein viel feiner punktirtes Rückenschildchen besitzt. Ueberdies sind meist Scheitel und Schläfen schwach und weitläufig punktirt und mehr weniger glänzend. Bei einem weiblichen Exemplare meiner Sammlung sind die Brustseiten pechbraun, so dass möglicherweise auch hier manchmal, wie bei *madidus* stets, die rothe Färbung des Mesonotum auf die Mesopleuren übergreifen könnte.

*) Anmerkung. Der Name *germanicus* F., den Prof. Dr. v. Dalla Torre für *madidus* einführen will, kann nicht angenommen werden, weil kein Mensch mehr feststellen kann, welche Species Fabricius denn wirklich mit diesem Namen bezeichnet hat. Die Type ist verloren gegangen und die Beschreibung trifft auf verschiedene Species gleich gut zu.

Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. Kohli* n. sp. ♀. *Viridis et nigro-rarius, Tenth. mesomelaenae similis, sed propriis generalibus diversus; corporis superficie nigra; capitis macula orbitali utrobique, pronoto, tegulis, mesonoti macula media trigona, scutello cum appendice, postscutello, segmentorum abdominalium marginibus posterioribus viridibus; corporis parte inferiore viridi; mesopleuris et pedibus nigrovittatis; antennis, alarum stigmatibus, tarsis posticis totis nigris.* —

Caput nitidum, pone oculos subangustatum; antennis brevibus, mesothoracem longitudine aequantibus, gracilibus; genis et fronte subrugulosis, minus nitentibus; illa haud impressa; vertice subdeplano, longitudine sua sesqui latiore. Mesonotum dense punctulatum, subaeneo-micans, scutello subeluto; appendix grosse punctato; mesopleuris subrugulosis, opacis — L. 12 mm. — Patria: As. Irent.

Obige Species, welche ich dem Herrn F. F. Kohl verdanke, mag dem berühmten Entomologen zu Ehren ihren Namen tragen. Dieselbe könnte leicht für *Tenthredo mesomelazna* verkannt werden; aber die Bildung der Stirn und der Fühler lässt sie schnell als echten *Allantus* erkennen, der systematisch in die Verwandtschaft des *A. temulus* Scop. gehört.

2. A. Antigae n. sp. ♂ et ♀. *Niger, nitidus, maris abdomen medio rufum, femina sulphureo-varia; ore, pronoti lobis, tegulis, clypei, mesopleurarum, metapleurarum maculis, pedibus sulphureis, tibiarum et tarsorum apice nigro. Caput et mesonotum sparsim punctulata; hoc pone oculos non angustato; clypeo late emarginato; antennis nigris; vertice lato, longitudine sua fere quadruplo latiore; alis subhyalinis, nervo radiali testaceo; stigmae semi-sulphureo.*

♂ abdominis segmentis dorsalibus 1^o et 2^o totis, tertii basi, 7^o et 8^o maxima parte nigris; ventre basi et ante apicem nigro-maculato; ano sulphureo; pedum coxis basi et femoribus posticis latere posteriore nigris; femoribus anterioribus rix nigro-maculatis.

♀ abdomine nigro, lateribus et segmentorum marginibus — a latere et ad apicem latius — sulphureis. — Long. 8.5–10 mm. Patria: Hisp. prov. Catalonia.

Wenn ich bisher glaubte, vorliegende Species mit *A. baeticus* Spin. (= *fulviventris* Mocs.) vereinigen zu sollen, weil weder die Färbung des ersten Fühlergliedes, noch auch die des Rückenschildes bei den Allanten constant zu sein pflegt, so steht dem entgegen, dass die neue Species stets kleiner ist und besonders die andere Form des Scheitels, der bei *baeticus* länger und kaum dreimal so breit als lang ist. Auch gehört *baeticus* dem südlichen Spanien, Granada und Murcia, an, während *Antigae* von meinem verehrten Freunde, dem Herrn Pedro Antiga, dem zu Ehren sie ihren Namen trägt, bei Barcelona entdeckt wurde. Endlich ist bei *baeticus* gewöhnlich nur der unterste Rand des Stigma dunkel gefärbt, während bei *Antigae* das Stigma zur Hälfte schwarzbraun ist. *All. semirufus* André (= *varicarpus* André) hat ungefleckte Brustseiten.

3. *A. obscuratus* n. sp. ♂♀. *Niger, nitidus, griseo-pubes-*
cens; maris abdomine maxima parte rufo; femina sulphureo-varia;
capite pone oculos maris angustato, feminae non dilatato; clypeo
subdepresso, vix punctato, apice late et profunde emarginato; an-
tennis nigris; capite vix, mesonoto evidentius et sparsim punctu-
latis; alis subhyalinis, stigmatate luteo. — ♂ niger, abdomine rufo,
segmento 1^o toto, 2^o medio nigris; genubus tibiisque anterioribus
*antice albidis; tegulis extra albidomarginatis. — ♀ *A. striatipedi**
simillima, sed antennis nigris, mesopleuris anguste sulphureo-litu-
ratis; capite et mesonoto — ore, pronoto, tegulis exceptis — nigris;
metapleuris et pedum latere anteriore sulphureis illorum latere po-
steriore nigro; tarsis fere totis et tibiis posticis — apice excepto —
sulphureis; abdominis dorso nigro, segmentis singulis — a latere
et ad apicem latius — sulphureo-marginatis; ventre basi nigro-
maculato. — Long. 8—10 mm. — Patria: Algeria.

A. striatipes m., dem vorstehende Species nahe verwandt ist, hat ein etwas gewölbtes, mit grossen tiefen Punkten besetztes und an der Spitze schmal, fast dreieckig ausgeschnittenes Kopfschildchen und Kopf und Thorax sind beim ♀ viel mehr hell gezeichnet.

4. *A. Gribodoi* n. sp. ♂ et ♀. *Niger, griseo-pubes-*
cens; abdominis medio rufo; capite et thorace dense punctulatis, opacis;
hoc pone oculos maris fortius, feminae vix angustato; labro et
clypeo albidis, grosse punctatis; hoc apice truncato; illo deplanato,
apice semicirculariter exciso; antennis nigris, thoracem longitudine
superantibus; vertice longitudine sua maris triplo, feminae vix dupl-
latiore; alis subhyalinis, stigmatate bicolore, basi luteo; abdominis
segmento 1^o medio maris tenuiter, feminae latius, albo-marginato;
segmentis 3^o, 4^o, 5^o maris totis feminae non nisi in dorso rufis;
pedibus nigris; coarum apice, trochanteribus, femorum posteriorum
basi, femorum anteriorum maris latere anteriore, feminae genubus,
amborum generum tibiis — apice excepto — albidis; tarsis maris
— basi excepta — nigris, feminae luteis et nigro-carigatis.
— Long. 9—10 mm. — Patria: Algeria, Teniet el Haad.

Von *A. rufoniger* André und *Dusmeti* m. ist diese Art, die ich Herrn Prof. Dr. Gribodo in Turin verdanke und ihm zu zu Ehren benenne, durch die Sculptur des Kopfes und Thorax weit entfernt. Von *A. bonensis* m., dem sie sehr nahe steht, unterscheidet sie sich durch etwas längeren Scheitel, breitere und nicht so scharf eingedrückte Stirn und andere Färbung.